

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-34-33-mm-yt-1313-yato-p-8749.html>

Nasadka sześciokątna 3/4" 33 mm / YT-1313 / YATO

Cena brutto	18,69 zł
Cena netto	15,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1313
Kod producenta	YT-1313
Kod EAN	5906083913136
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	55
DIN	3121
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Jednostka	SZT
Materiał	CrV50BV30
Napęd	3/4"

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 3/4" 33 mm YATO YT-1313

Nasadka sześciokątna z gniazdem 3/4 cala wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu nakrętek oraz śrub z łbem sześciokątnym 33 mm przy użyciu grzechotki lub klucza dynamometrycznego.

Gniazdo nasadki 3/4" (19,05 mm)

Rozmiar klucza 33 mm

Długość nasadki 33 mm

Materiał CrV

Charakterystyka techniczna nasadki 3/4 cala

Gniazdo 3/4 cala (19,05 mm)

Wymiar kwadratowego gniazda określa kompatybilność z narzędziami napędowymi. Rozmiar 3/4" stosowany jest przy pracach wymagających wysokich momentów obrotowych - typowo powyżej 200 Nm. Pasuje do grzechotek, kluczy dynamometrycznych i udarowych z końcówką kwadratową 19,05 mm.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali wzbogacony chromem i wanadem charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchni oraz odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia ochronę przed korozją, wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten pozwala na wielokrotne użycie pod obciążeniem bez odkształceń.

Profil sześciokątny wewnętrzny

Wnętrze nasadki posiada sześć płaskich powierzchni rozmieszczonych co 60 stopni. Taki profil rozkłada siły na większą powierzchnię kontaktu z nakrętką, minimalizując ryzyko ślinienia się i uszkodzenia krawędzi elementu złącznego, szczególnie przy zardzewiałych połączeniach.

Długość robocza 33 mm

Długość mierzona od gniazda do końca profilu roboczego. Określa głębokość, na jaką nasadka może sięgnąć oraz czy zmieści się w ograniczonej przestrzeni montażowej. Długość 33 mm stanowi standard dla nasadek krótkich, stosowanych przy standardowym dostępie do elementów złącznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1313
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	3/4" (19,05 mm)
Rozmiar klucza (płaskie)	33 mm
Długość nasadki	33 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil wewnętrzny	Sześciokątny
Typ nasadki	Krótka standardowa

Zastosowanie nasadki sześciokątnej 33 mm

- Montaż i demontaż kół w pojazdach ciężarowych oraz maszynach budowlanych
- Prace przy zawieszeniu samochodów dostawczych i ciężarowych
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych z dużymi elementami złącznymi
- Prace konserwacyjne przy maszynach rolniczych
- Montaż elementów infrastruktury technicznej
- Serwis urządzeń dźwigowych i transportowych

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje z następującymi typami narzędzi posiadających końcówkę kwadratową 3/4 cala:

Grzechotki ręczne 3/4"

Mechanizm zapadkowy umożliwia pracę bez zdejmowania nasadki. Przy rozmiarze 3/4" typowa długość ramienia wynosi 450-600 mm, co przekłada się na moment obrotowy 300-500 Nm przy sile 100 kg.

Klucze dynamometryczne 3/4"

Narzędzia umożliwiające dokręcanie z kontrolowanym momentem. Zakres pomiarowy kluczy 3/4" to typowo 80-600 Nm. Niezbędne przy montażu elementów wymagających precyzyjnego dokręcenia zgodnie z zaleceniami producenta.

Klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne

Narzędzia generujące impulsy obrotowe. Wymagają nasadek udarowych (impact) o zwiększonej wytrzymałości. Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka posiada oznaczenie do pracy udarowej.

Przedłużki i przeguby 3/4"

Elementy umożliwiające dotarcie do trudno dostępnych miejsc. Przy stosowaniu przedłużek należy uwzględnić zmniejszenie efektywnego momentu obrotowego oraz zwiększone ryzyko ugięcia przy dużych obciążeniach bocznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczej nasadki - brak pęknięć, wykruszeń krawędzi i nadmiernego zużycia. Uszkodzona nasadka może ślizgać się na nakrętce, powodując jej zaokrąglenie.

Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z solą drogową należy oczyścić nasadkę i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Nie stosować nasadek standardowych z kluczami udarowymi bez weryfikacji, czy producent dopuszcza takie użycie. Nasadki nieudarowe mogą pękać pod wpływem impulsów obrotowych.

Przy pracy z momentem obrotowym przekraczającym 400 Nm zaleca się użycie nasadek udarowych o zwiększonej grubości ścianek, nawet jeśli nie stosuje się narzędzi udarowych - zapewniają większy margines bezpieczeństwa.